

### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: classe II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: integriertes  
Überspannungsmodul, 10kV-10kA, integriertes  
Gerät mit Thermo-Schmelzsicherung für die  
Trennung am Lebensende ausgestattet;  
Impulsfestigkeit CL II 10kV CM/DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,16 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,068 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

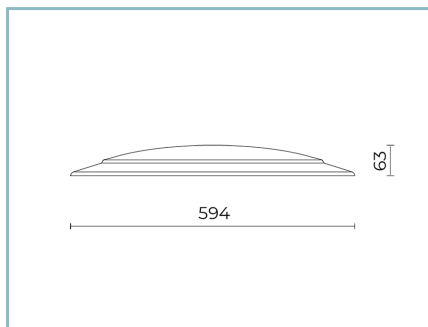
Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

### Leistungsdaten\*

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| LED-Strom:                     | 525 mA   |
| Lichtstrom der<br>Lichtquelle: | 9075 lm  |
| Leistung der<br>Lichtquelle:   | 53 W     |
| Lichtausbeute:                 | 171 lm/W |
| Lichtstrom der<br>Leuchte:     | 6715 lm  |
| Systemleistung:                | 58.5 W   |
| Geräteeffizienz:               | 115 lm/W |
| Kategorie                      | D4       |
| Blendungsindex:                |          |

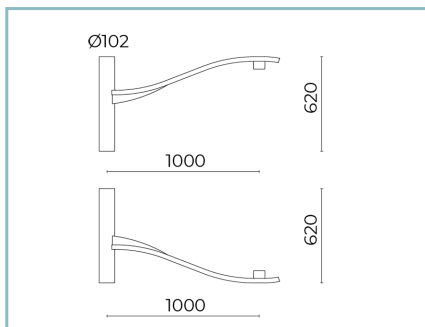
|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>Optisches System</b>   | <b>Durchflussregelung</b>  | Auf Anfrage           |
| Lichtquelle: LED R3   | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm   | X                     |
| Farbtemperatur: 3000 K  | Konstante Lichtausgabe (CLO)   | X                     |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70  | 1-10V Steuerung  | X                     |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4   | DALI Steuerung   | X                     |
| Typologie der Optiken: ME-01 Medium street  | Schwankung der Netzspannung  | X                     |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 | Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)  | X                     |
|   | Wireless-Fernsteuerung   | X                     |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP  |  |                       |
| ULOR: 0%  | <b>Materialien</b>   |                       |
| DLOR: 100%  | Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)   |                       |
| Schutzklasse: G*3   | Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 5 mm   |                       |
| BUG rating: B1-U0-G1  | Linsen: hochdurchsichtiges PMMA  |                       |
| <b>Bezugsvorschriften</b>   | Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)  |                       |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547   | Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum   |                       |
|   | Schrauben: Edelstahl AISI304   |                       |
| <b>Installation und Wartung</b>   | Verkabelungsplatte: Selbstlöschendes Technopolymer V0  |                       |
| Einbau: Mastkopf, Seitlicher Mastanschluss  | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |                       |
| Mastdurchmesser: (Mastkopf) Ø 60 mm (76 - 102 mm mit Zubehör), (Seitlicher Mastanschluss) Ø 102 mm      |  |                       |
| Befestigung: 3 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304   | <b>Farben</b>  |                       |
| Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01KA5D65932CHM4 |
| Kabeleinführung: M20  |  |                       |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte  |  |                       |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe  |  |                       |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System   |  |                       |

## Zusätze



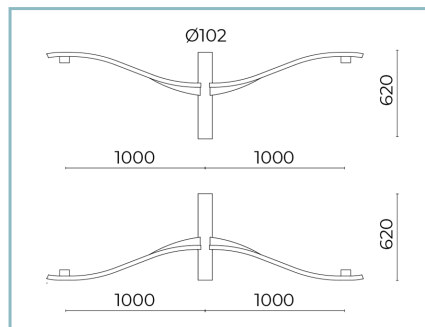
01KA901C0

Schraubklappe für KALOS 4 Arme für Installation am Mastkopf oder Ausleger. Farbe: Sablé 100 Noir.



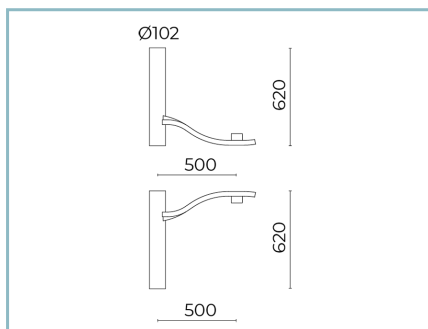
01KA902C0

B35 Einarmig  
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



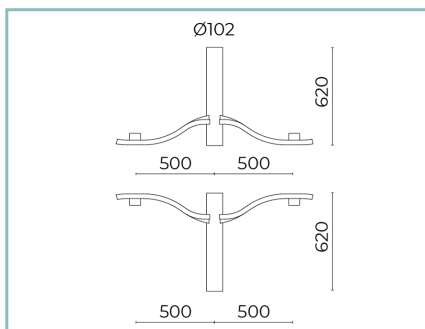
01KA903C0

B36 Doppelarm  
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



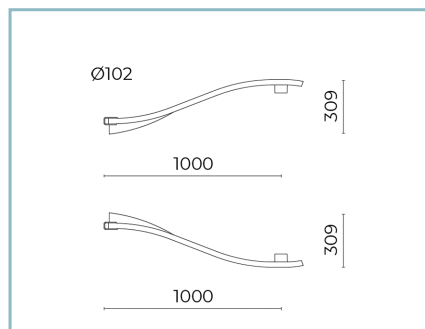
01KA904C0

B37 Einarmig  
L=500 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



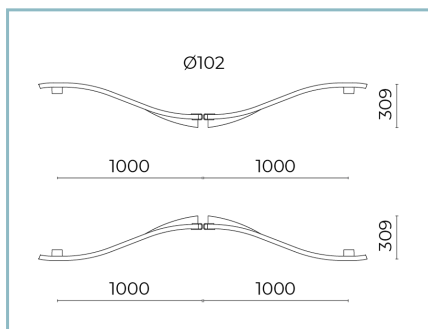
01KA905C0

B38 Doppelarm  
L=500 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



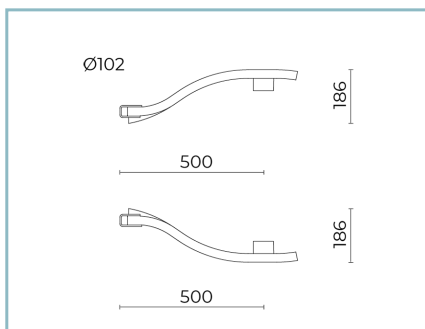
01KA906C0

B39 Einarmig  
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



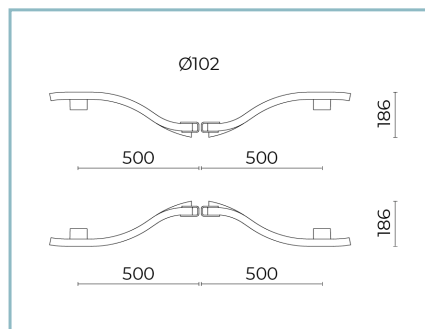
01KA907C0

B44 Doppelarm  
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



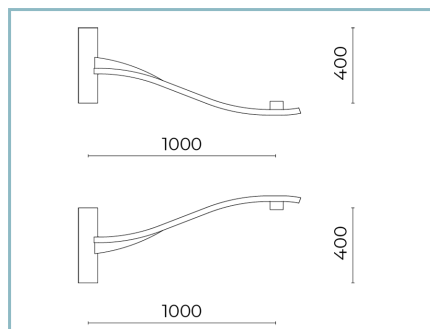
01KA908C0

B45 Einarmig  
L=500 mm für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



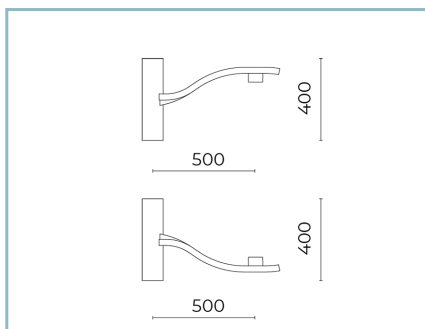
01KA909C0

B46 Doppelarm  
L=500 mm für Masten Ø 102mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA910C0

B39-P Wandarm  
L=1000 mm. UP / DOWN. Farbe: Sablé  
100 Noir.



01KA911C0

B45-P Wandarm  
L=500 mm. UP / DOWN. Farbe: Sablé  
100 noir.

#### NOTE

##### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.  
Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

##### Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.